



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Návrh inteligentního zabezpečovacího systému objektů na bázi PLC TECO		
Student:	Jan HEREJK	Std. číslo:	E10B0585P
Oponent:	Ing. Roman Hamar, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	49
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Cíl bakalářské práce studenta Jana Herejka byl návrh inteligentního zabezpečovacího systému objektu na bázi PLC Teco. Autor nejprve věnoval pozornost jednotlivým druhům bezpečnostních prvků a parametrům inteligentního zabezpečení, poté uvedl aspekty návrhu zabezpečení vybraného objektu a nakonec provedl návrh a ekonomickou rozvahu pro několik stupňů zabezpečení.

V bakalářské práci lze autorovi vytknout pouze výskyt pravopisné chyby (na str. 40 v posledním odstavci: „Poznatky z této práce mi umožnili ...“), občasný výpadek písmen (např. na str. 10 v prvním odstavci: „... s jednoducho instalaci“), a také, že autor nerozlišuje význam slov „řídící a řídicí“.

Uvedené nedostatky nijak nesnižují obsahovou kvalitu bakalářské práce. Student splnil body zadání. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm výborně.


Dotazy oponenta k práci:

1) Na straně 21 až 22 uvádíte, že základní jednotka je umístěná v kuchyni. Když uvážíme prostředí kuchyně při vaření, naskytá se otázka, proč jste umístil základní jednotku právě do kuchyně?

2) Jaký programovací jazyk je používán pro PLC ve Vašem návrhu?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 17.6.2013


.....
podpis oponenta práce